



ARDEX F 11

Rasante grosso per facciate

A base cementizia

Resistente alle intemperie

A deformabilità moderata

Traspirante



Produttore con
certificato QM-System
a Norma EN ISO 9001

ARDEX s.r.l.
Via Alessandro Volta, 73
Località Pigna
25015 Desenzano d/G (BS)
Tel. +39 030 9119952
Fax +39 030 9111840
www.ardex.it

ARDEX F 11

Rasante grosso per facciate

CAMPI D'IMPIEGO:

Per lisciare, riparare e livellare facciate, pareti e soffitti. Per rivestire e uniformare le superfici di calcestruzzo a vista, muratura grezza ed intonaco.

Per riempire fessure, buchi e cavità estese in pareti e soffitti.

Per lisciare pareti interne di calcestruzzo cellulare.

Per interni ed esterni.

DESCRIZIONE:

Polvere bianca a base di cemento.

Impastata con acqua si trasforma in una malta pastosa che indurisce per idratazione ed asciugamento in qualsiasi spessore fino a divenire una massa a deformabilità moderata, traspirante e resistente alle intemperie e all'acqua.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO:

Il sottofondo può essere sia asciutto sia umido purché sia solido, aderente e privo di polvere, impurità ed altri elementi separatori. Eliminare carta da parati, strati di pittura o d'intonaco non più aderenti.

All'interno: le pitture a lacca, ad olio, a base di resine sintetiche e simili sottofondi compatti devono essere ripuliti dai resti d'olio, di cera e di grasso.

Le superfici lisce e compatte vanno pretrattate con ARDEX P 82 Mano di fondo a base di resine sintetiche, in modo da migliorarne l'aderenza.

All'esterno: rimuovere completamente strati di pittura preesistenti e irruvidire sottofondi lisci.

Trattare i metalli con una protezione anticorrosiva che, allo stesso tempo, funga da ponte d'adesione.

MODALITÀ D'IMPIEGO:

Versare acqua limpida in un recipiente pulito ed aggiungervi, mescolando vigorosamente, il quantitativo di polvere necessario per ottenere una malta pastosa e priva di grumi.

Per impastare 25 kg di polvere ARDEX F 11 occorrono circa 8¹/₂ litri d'acqua.

Ad una temperatura ambiente di 18-20 °C la malta è utilizzabile per circa 30 minuti e può essere applicata in un unico intervento in spessori fino a 5 millimetri. Miscelarla con la sabbia per spessori superiori. A temperatura normale lo strato indurisce per idratazione ed asciugamento in circa 1¹/₂ ore, dopodiché è possibile una riliscatura, sempre con ARDEX F 11.

Per strati d'applicazione superiori a 5 mm aggiungere alla malta un quantitativo di sabbia pari ad 1/3 del suo volume. La sabbia con granulometria da 0 a 4 mm deve essere lavata.

Le crepe d'assestamento possono essere chiuse con ARDEX F 11. Le crepe d'assestamento capillari e le piccole crepe su intonaco vanno allargate prima di essere riempite con ARDEX F 11. In caso di contrazioni della struttura non è da escludersi che le crepe riappaiano.

In caso di dubbio fare un'applicazione di prova.

Utilizzare ARDEX F 11 all'interno ed all'esterno a temperature superiori ai +5°C.

TRATTAMENTO SUCCESSIVO:

Dopo il suo completo asciugamento è possibile applicare direttamente su ARDEX F 11 una mano di vernice resistente alla calce. Il tempo necessario per l'asciugamento completo dello strato dipende sia dal suo spessore che dalle condizioni atmosferiche. Se il sottofondo è ancora umido si possono formare delle efflorescenze.

Si consiglia di osservare attentamente le indicazioni dei produttori sulle modalità d'impiego delle vernici per sottofondi cementizi indipendentemente dal fatto che il livellante sia stato applicato su tutta la superficie o solo parzialmente.

NORME DI SICUREZZA:

Contiene cemento. Irrita gli occhi e la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con acqua e consultare un medico. Usare guanti protettivi. A confezione integra non comporta nessun rischio ecologico né fisiologico.

CODICE GIS ZP 1 = Prodotto a base di cemento, povero di cromo.

DATI TECNICI

secondo le norme di qualità ARDEX:

Rapporto di miscelazione:	circa 8,5 l d'acqua : 25 kg di polvere equivalente a circa 1 vol. d'acqua : 2 ³ / ₄ vol. di polvere
Peso specifico apparente:	circa 1,1 kg/l
Peso della malta fresca:	circa 1,7 Kg/l
Consumo materiale:	circa 1,2 kg di polvere al m ² /mm
Tempo di applicazione (20°C):	circa 30 minuti
Verniciatura e incollaggio di rivestimenti:	dopo l'asciugamento
Resistenza alla compressione:	dopo 7 giorni circa 6 N/mm ² dopo 28 giorni circa 14 N/mm ²
Resistenza a tenso-flessione:	dopo 7 giorni circa 2 N/mm ² dopo 28 giorni circa 4 N/mm ²
Valore di pH:	circa 12
Confezione:	sacchi da 25 kg netti sacchetti da 5 kg netti confezione da 4 sacchetti
Stoccaggio:	In ambienti asciutti circa 12 mesi in confezione integra

La qualità dei nostri prodotti è garantita. Le nostre indicazioni per l'uso si basano su test collaudati e sulla nostra esperienza; sono, tuttavia, da intendersi come indicazioni generali. Vista l'impossibilità di controllare il modo d'utilizzo dei nostri prodotti nei diversi cantieri, non possiamo assumerci alcuna responsabilità riguardo alla tecnica d'applicazione e all'esecuzione dei lavori stessi.